

Summer School of Floriculture in
MICROPROPAGAZIONE E TECNICHE AVANZATE DI COLTURA IN VITRO
 Sanremo-Pescia 10-14 settembre 2012



Università degli Studi di Torino
 Facoltà di Agraria
 Comune di Sanremo



domenica 9 SANREMO	lunedì 10	martedì 11	mercoledì 12	giovedì 13	venerdì 14	sabato 15
IRF Cerimonia di apertura	IRF SESSIONE 2 RIZOGENESI <i>Aspetti fisiologici e tecniche</i>	IRF SESSIONE 4 (I) MICROPROPAGAZIONE DELLE ORNAMENTALI <i>Esperienze dal mondo della produzione</i>	IRF SESSIONE 4 (I) MICROPROPAGAZIONE DELLE ORNAMENTALI <i>Esperienze dal mondo della produzione</i>	IRF SESSIONE 5 COLTURA IN VITRO A SUPPORTO DEL MIGLIORAMENTO GENETICO	CRA-VIV SESSIONE 7 (I) APPLICAZIONI TECNOLOGICHE	RIENTRO A SANREMO
Ore 9.00 REGISTRAZIONI	Ore 09.00 Rizogenesi in specie recalcitranti Eddo Rugini	Ore 09.00 La micropropagazione delle piante ornamentali: principi generali, problematiche e potenzialità Margherita Beruto	Ore 09.00 La micropropagazione delle piante ornamentali: principi generali, problematiche e potenzialità Margherita Beruto	Ore 09.00 Coltura <i>in vitro</i> a supporto del miglioramento genetico: il caso dell'embriogenesi gametica Maria Antonietta Germanà	Ore 09.00 Colture liquide vs Colture in substrato solido Anna Mensuali	
Ore 10.00 Saluti delle Autorità e presentazione del Corso	Ore 10.00 Acclimatazione <i>ex vitro</i> di piante micropropagate: tecniche e problemi fisiologici Davide Neri	Ore 10.00 L'organizzazione del laboratorio di micropropagazione Giorgio De Paoli	Ore 10.00 L'organizzazione del laboratorio di micropropagazione Giorgio De Paoli	Ore 10.00 Mutation Breeding Alma Balestrazzi	Ore 10.00 IL ruolo della luce nei processi di sviluppo e differenziazione delle colture <i>in vitro</i> Stefano Morini	
	Ore 10.30 Approfondimenti e discussione <i>Moderatore:</i> Emilia Caboni	Ore 10.30 Approfondimenti e discussione <i>Moderatore:</i> Marco Devecchi	Ore 10.30 Approfondimenti e discussione <i>Moderatore:</i> Marco Devecchi	Ore 10.30 Approfondimenti e discussione <i>Moderatore:</i> Annalisa Giovannini	Ore 10.30 Approfondimenti e discussione <i>Moderatore:</i> Maurizio Antonetti, Beatrice Nesi	
COFFEE BREAK 11.00-11.30 Ore 11.30 <i>OPENING LECTURE:</i> Organogenesis and somatic embryogenesis in ornamentals Traud Winkelmann	COFFEE BREAK 11.00-11.30 Ore 11.30 SESSIONE 3 (I) CONSERVAZIONE, BIODIVERSITÀ E VALUTAZIONE DELLA QUALITÀ Conservazione <i>in vitro</i> di colture di germogli, crioconservazione e crioterapia Maurizio Lambardi	COFFEE BREAK 11.00-11.30 Ore 11.30 SESSIONE 4 (II) MICROPROPAGAZIONE DELLE ORNAMENTALI <i>Esperienze dal mondo della produzione</i> Dinamica dei costi di produzione Amleto Venturi Propagazione su larga scala di piante ornamentali Romano Roncasaglia	COFFEE BREAK 11.00-11.30 Ore 11.30 SESSIONE 6 COLTURA IN VITRO A SUPPORTO DELLA PRODUZIONE DI METABOLITI SECONDARI Produzione di biomassa e metaboliti secondari: produzione e uso Barbara Ruffoni	COFFEE BREAK 11.00-11.30 Ore 11.30 SESSIONE 7 (II) APPLICAZIONI TECNOLOGICHE Utilizzo di nanopugne nella micropropagazione Ludovica Seglie		
Ore 12.30 Approfondimenti e discussione <i>Moderatore:</i> Maurizio Lambardi	Ore 12.30 Approfondimenti e discussione <i>Moderatore:</i> Valentina Scariot	Ore 13.00 Approfondimenti e discussione <i>Moderatore:</i> Paola Maria Chiavazza	Ore 12.30 Colture <i>in vitro</i> di <i>Cynara cardunculus</i> per la produzione di acidi dicaffeoilchinici Barbara Menin	Ore 12.00 Applicazione di inoculi micorrizici alle piante ornamentali Valeria Bianciotto		
			Ore 13.00 Approfondimenti e discussione <i>Moderatore:</i> Sergio Lanteri	Ore 12.30 Approfondimenti e discussione <i>Moderatore:</i> Marco Devecchi	Ore 13.00 TEST VERIFICA DI APPRENDIMENTO	
PRANZO 13.30-14.30 IRF SESSIONE 1 DIFFERENZIAMENTO, ASPETTI GENETICI, BIOCHIMICI, FISILOGICI	PRANZO 13.30-14.30 IRF SESSIONE 3 (II) CONSERVAZIONE, BIODIVERSITÀ E VALUTAZIONE DELLA QUALITÀ	PRANZO 13.30-14.30 CRA-FSO ESERCITAZIONI	PRANZO 13.30-14.30 TRASFERIMENTO A PESCIA	PRANZO 13.30-14.30 VISITE DIDATTICHE		
Ore 14.30 Le basi genetiche del differenziamento Maria Maddalena Altamura	Ore 14.30 Epigenetica Rosario Muleo	Ore 14.30 - 18.00 VISITE AI LABORATORI del CRA- FSO Esperienze in corso Annalisa Giovannini, Marco Savona, Marina Laura		Ore 15.00 GIUSTI VIVAI		
Ore 15.30 Ruolo della rigenerazione di germogli nella propagazione Emilia Caboni	Ore 15.30 Approfondimenti e discussione <i>Moderatore:</i> Valentina Scariot			Ore 16.30 Azienda Agricola MERISTEMA		
Ore 16.00 Studio di nuove molecole per il differenziamento Ada Ricci						
Ore 16.30 Approfondimenti e discussione <i>Moderatore:</i> Andrea Allavena						
Ore 18.30 Aperitivo di Benvenuto					Ore 18.30 CERIMONIA DI CHIUSURA	
	Ore 21.00 RELAZIONE SERALE Coltura <i>in vitro</i> di bulbose JM van Tuyl					

